

Symposium sur la recherche laitière 2018

LES COÛTS ENGENDRÉS PAR LA MAMMITE ET LES NOUVELLES STRATÉGIES DE PRÉVENTION

Simon Dufour, Herman Barkema, Steven Roche



Survol de l'atelier

Cet atelier présente les résultats des projets de recherche de la Grappe 2 des Producteurs laitiers du Canada axés sur la mammite bovine. Dans cet atelier, les Docteurs Simon Dufour, Herman Barkema et Steven Roche feront état des résultats récents sur les coûts engendrés par la mammite, des problématiques liées à la résistance et à l'utilisation des antibiotiques, des nouvelles stratégies de prévention et passeront en revue les ressources disponibles pour les producteurs canadiens.

MESSAGES:

La mammite est coûteuse sous plusieurs aspects

La mammite est coûteuse, mais où et comment les coûts s'accroissent-ils ? Les cas subcliniques et cliniques de mammite, les pénalités pour la qualité du lait et les coûts de traitement et de prévention sont tous des facteurs importants.

Les recherches effectuées dans le cadre du financement de la Grappe 2 ont démontré que pour le troupeau laitier canadien moyen, chaque cas de mammite coûte 744\$. Lorsque nous explorons plus loin, la recherche démontre que la mammite subclinique coûte 349\$/vache-année, tandis que la mammite clinique coûte 199\$/vache-année. Pour atténuer ces coûts, nous devons mettre en œuvre et adopter des stratégies de prévention pratiques, et prendre des décisions en temps opportun lorsque des cas de mammite sont identifiés.

Quelle sera la suite?

Il y a plus de 11 nouveaux projets de recherche menés au Canada afin d'identifier de nouvelles stratégies de prévention, le tout afin d'aider les producteurs laitiers canadiens à réduire leurs coûts et à maintenir les vaches saines et productives.

Nous devons réduire notre utilisation d'antibiotiques

La résistance aux antibiotiques a un impact sur notre capacité à traiter efficacement les humains et les animaux en cas de maladie. Plus de 80% des médicaments antimicrobiens les plus importants sont destinés aux animaux de production - les produits utilisés dans les élevages jouent donc un rôle important ici et sur les fermes laitières, ces médicaments sont souvent utilisés pour le traitement des mammites et des vaches tarées.

La recherche dans le cadre du financement de la Grappe 2 a démontré qu'il y a une réduction significative de la résistance aux antibiotiques chez l'humain lorsque l'utilisation d'antibiotiques est réduite chez les animaux de production. Dans le cas de la mammite, cela signifie de mettre de côté le traitement systématique des vaches au tarissement et d'adopter plutôt le traitement sélectif des vaches tarées, ce qui signifie soigner uniquement les vaches infectées, prévenir les infections en période de tarissement et utiliser de manière sélective les antibiotiques pour traiter les cas cliniques.

Quelle sera la suite?

Cette nouvelle recherche vise à identifier des approches pratiques pour déterminer si le traitement sélectif des vaches au tarissement convient à votre troupeau, comment identifier les meilleures vaches à traiter, et de quelle manière cela aura un impact sur la résistance aux antibiotiques dans l'avenir.



Une nouvelle application mobile pour gérer la santé du pis

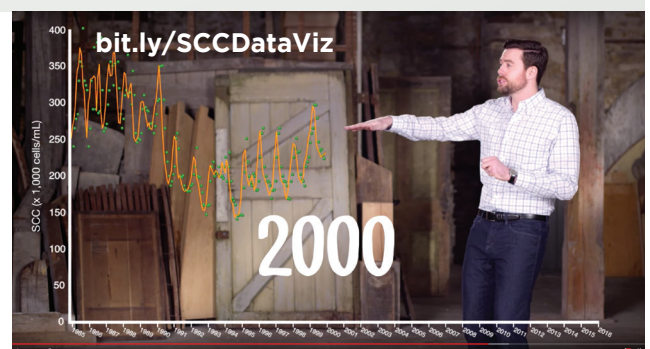
L'application mobile, Santé du pis Lac-T, permet un accès facile aux données de votre troupeau et de vos vaches. Une gestion simple et efficace de votre troupeau à portée de main! Consultation facile et saisie de données pour les cas de mammite clinique, des résultats de culture de lait, des suggestions de traitement ou de traitement sélectif au tarissement selon des protocoles recommandés par votre médecin vétérinaire.



Donner vie à la santé du pis et la qualité du lait!

De nouvelles ressources vidéo aident les producteurs, les médecins vétérinaires et les consommateurs à mieux connaître l'industrie laitière canadienne. Pour consulter cette nouvelle vidéo ci-dessous sur YouTube : bit.ly/SCCDataViz

En mesurant le nombre de cellules dans 1 millilitre de lait, nous pouvons connaître la santé de la vache et la qualité globale du lait. Le Dr Steven Roche vous guidera, à travers une histoire animée, sur la façon dont l'industrie laitière évalue la santé du pis et la qualité du lait.



PLUS D'INFORMATIONS

Visitez ces sites web pour plus d'informations :

Portail canadien de la recherche laitière
dairyresearch.ca

Le Réseau canadien de recherche sur la mammite bovine et la qualité du lait (RCRMBQL)
reseaumammite.org